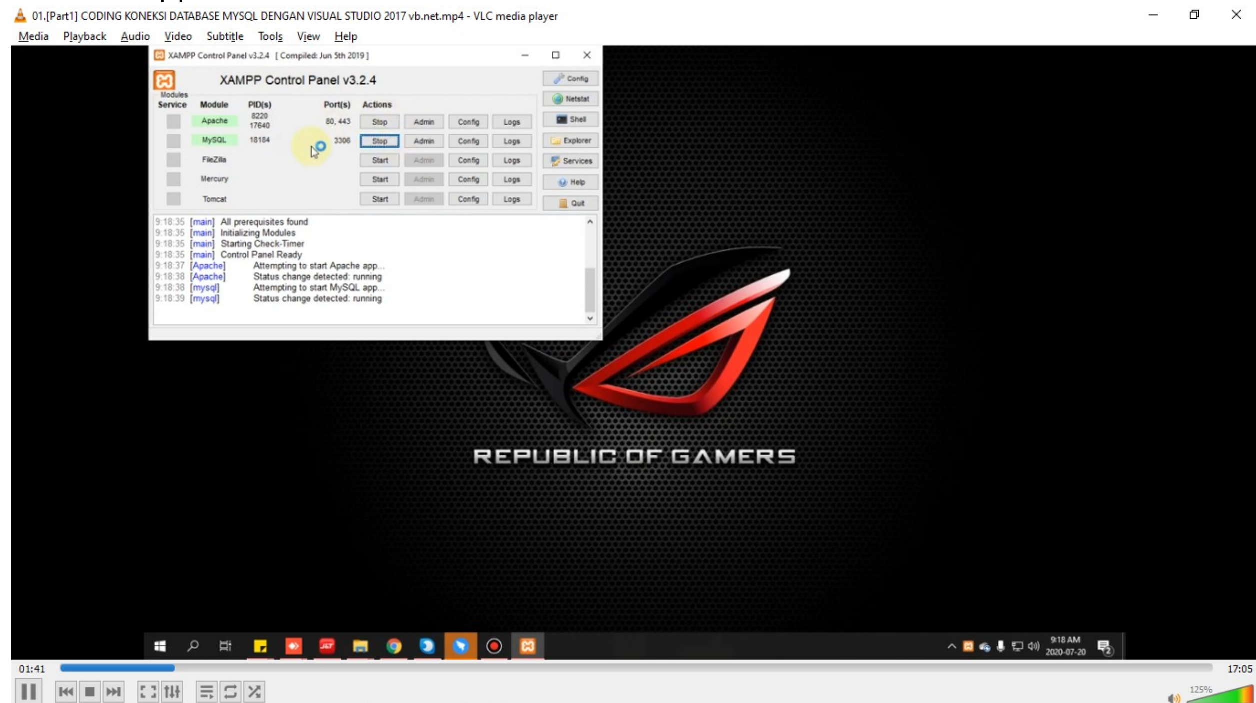
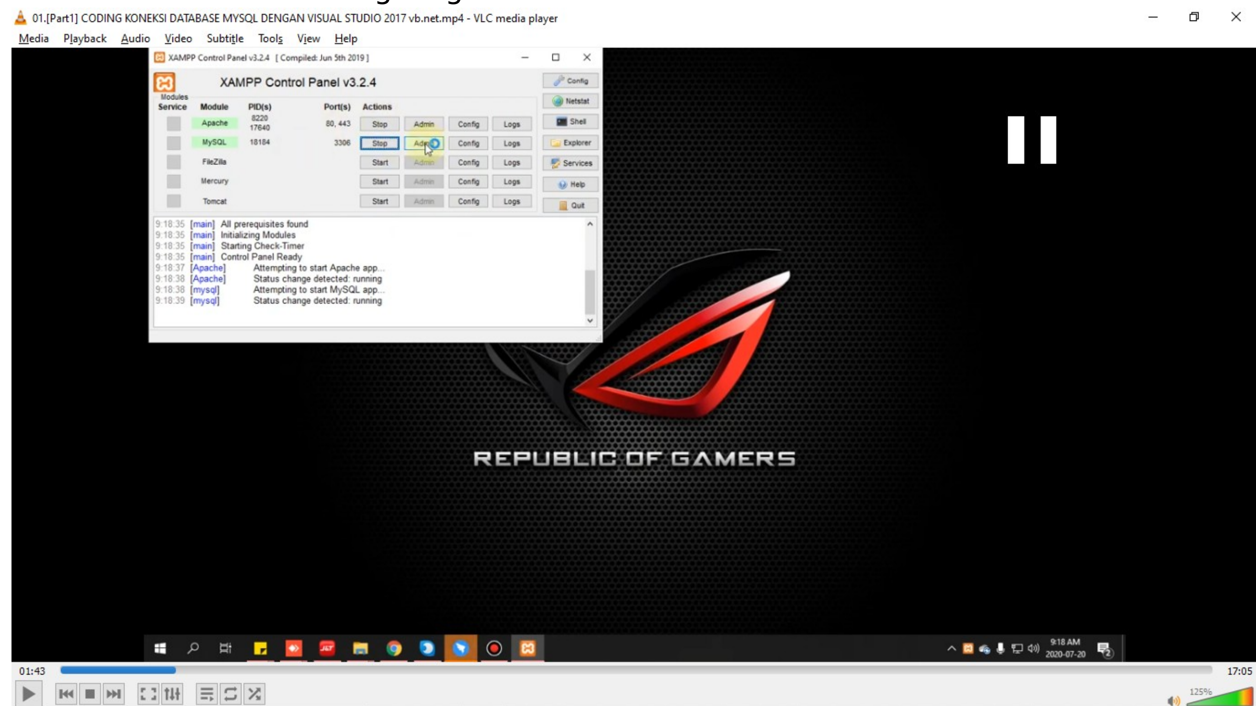
Buka xampp



Kemudian klik admin langsung

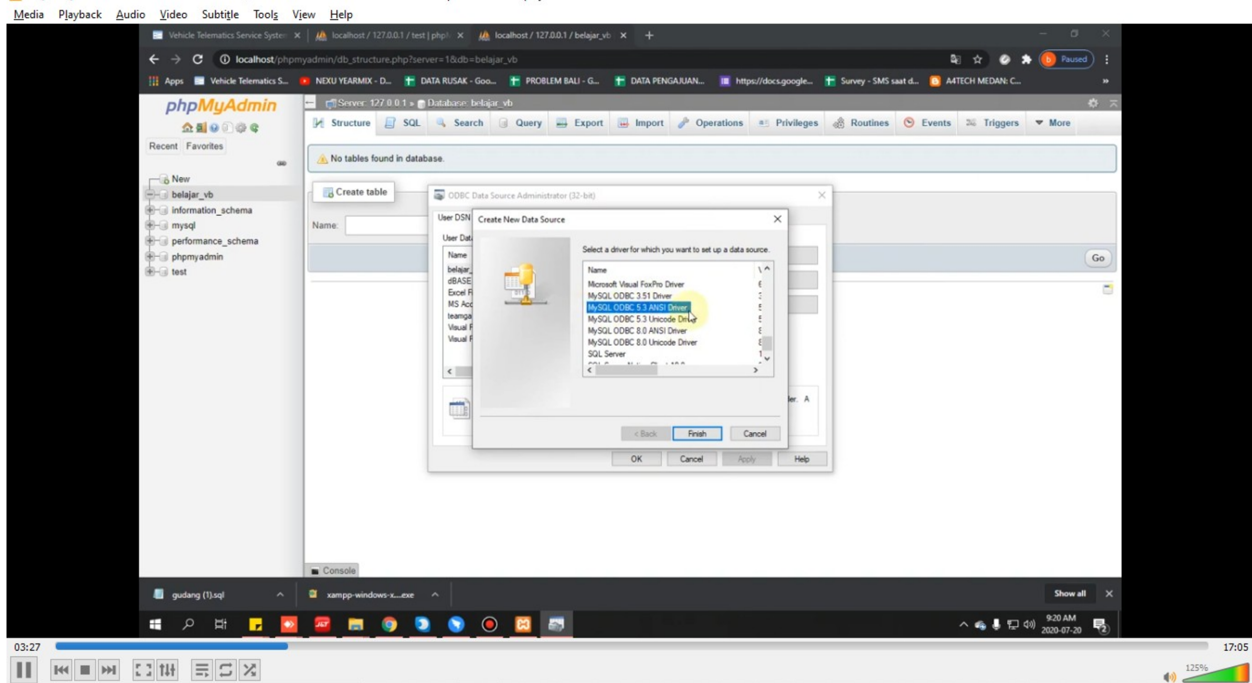


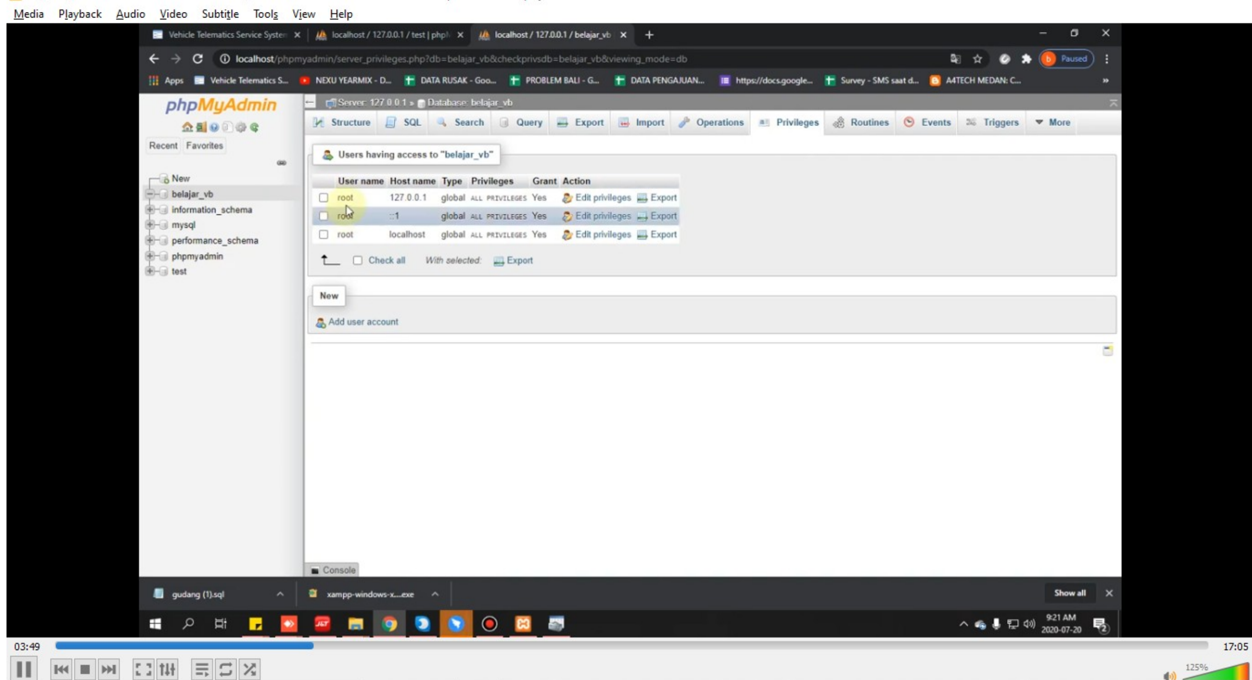
Sudah tampil phpmyadmin

Bikin databse nya

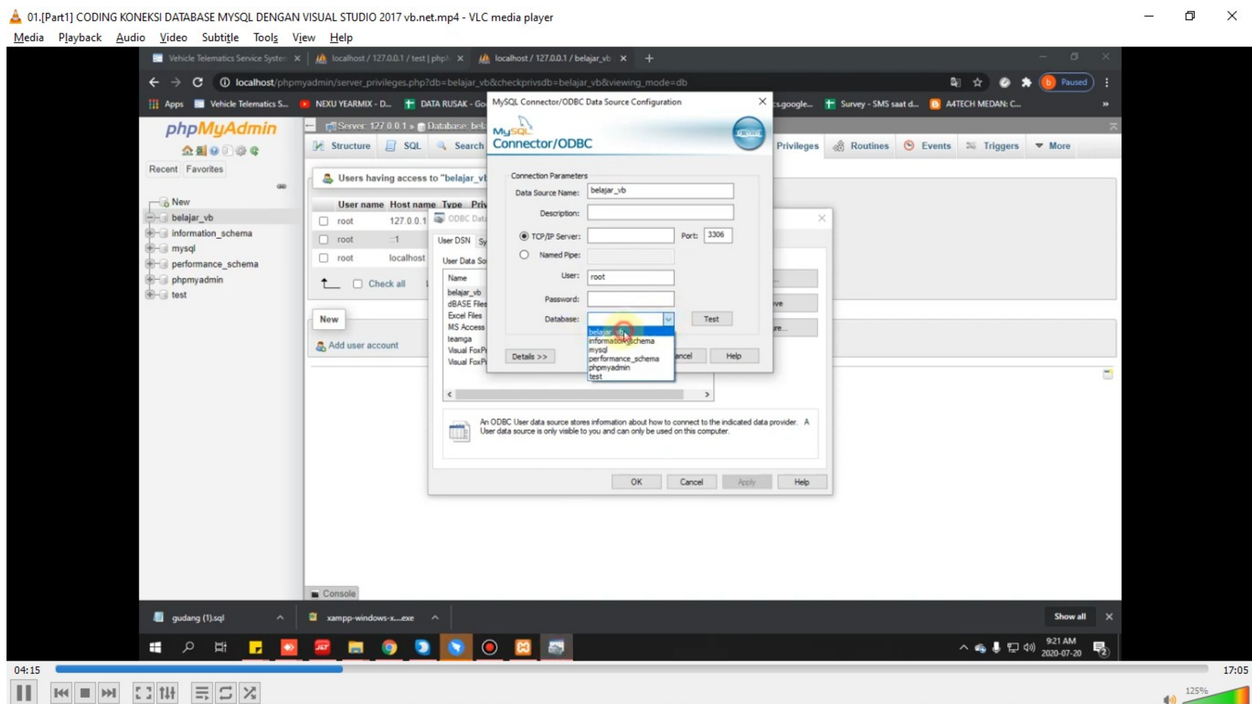

Databse ada tabel dan field
Sementara buat databse dahulu
Next nanti buat tabel dan field
Buka oledbc


Setelah buka klik add
Cari yg ini

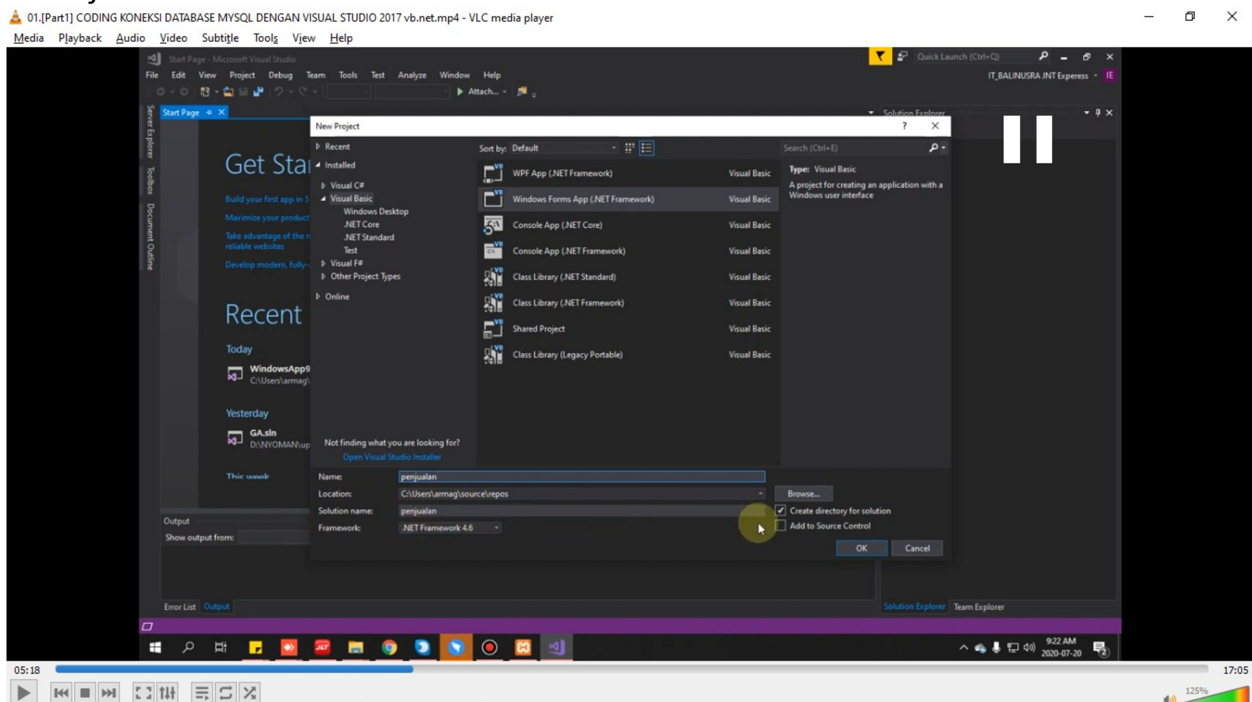


Disini bole ketikan
User nya root
Dari sini


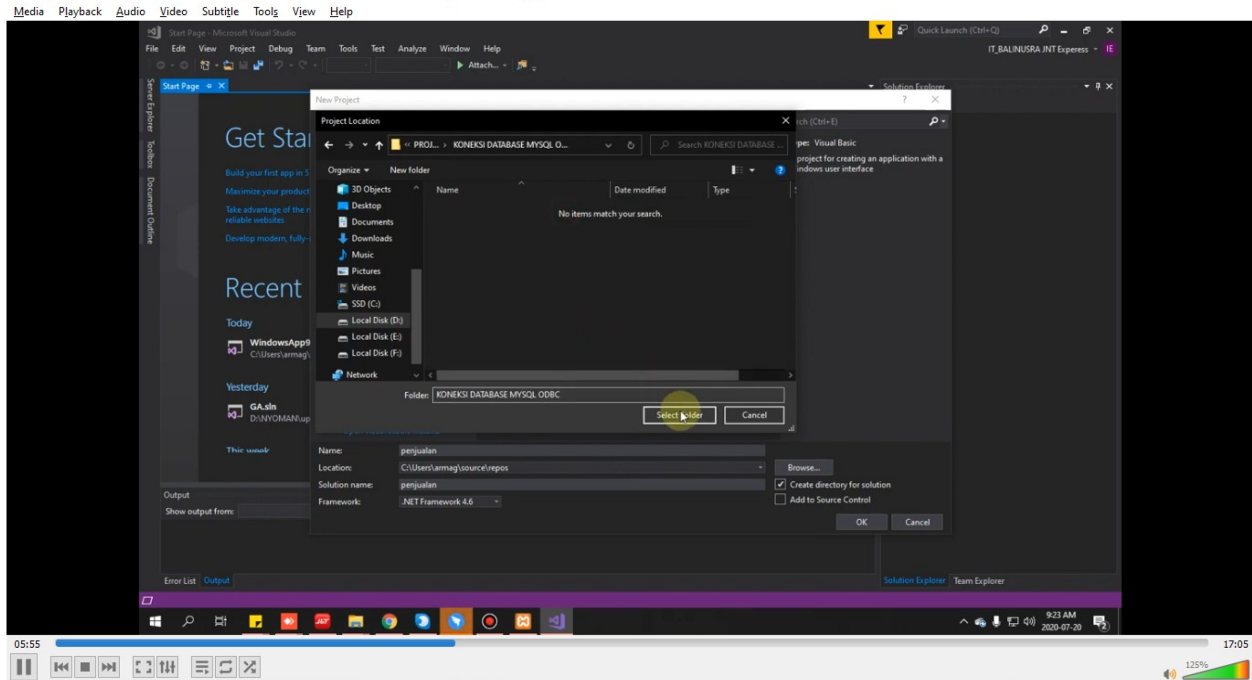
Hak akses localhost
Jika koneksinya berhasil maka ada mucul list databse



Pilih beljar vb karena iging belajar
Sekarang sudah koneksi antar oldbc dgn databsekita
Buka visual studio
Pilih visual basic lalu windows form
Nama nya terserah buat apa
Net nya biar 4.6

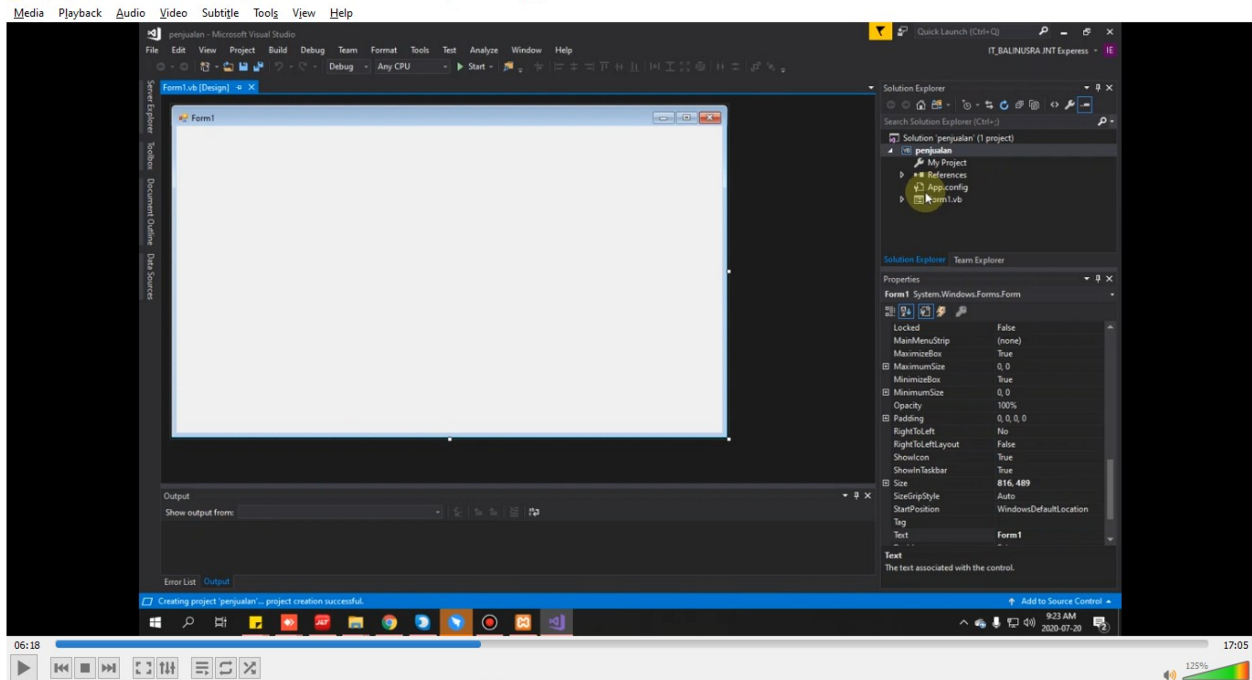


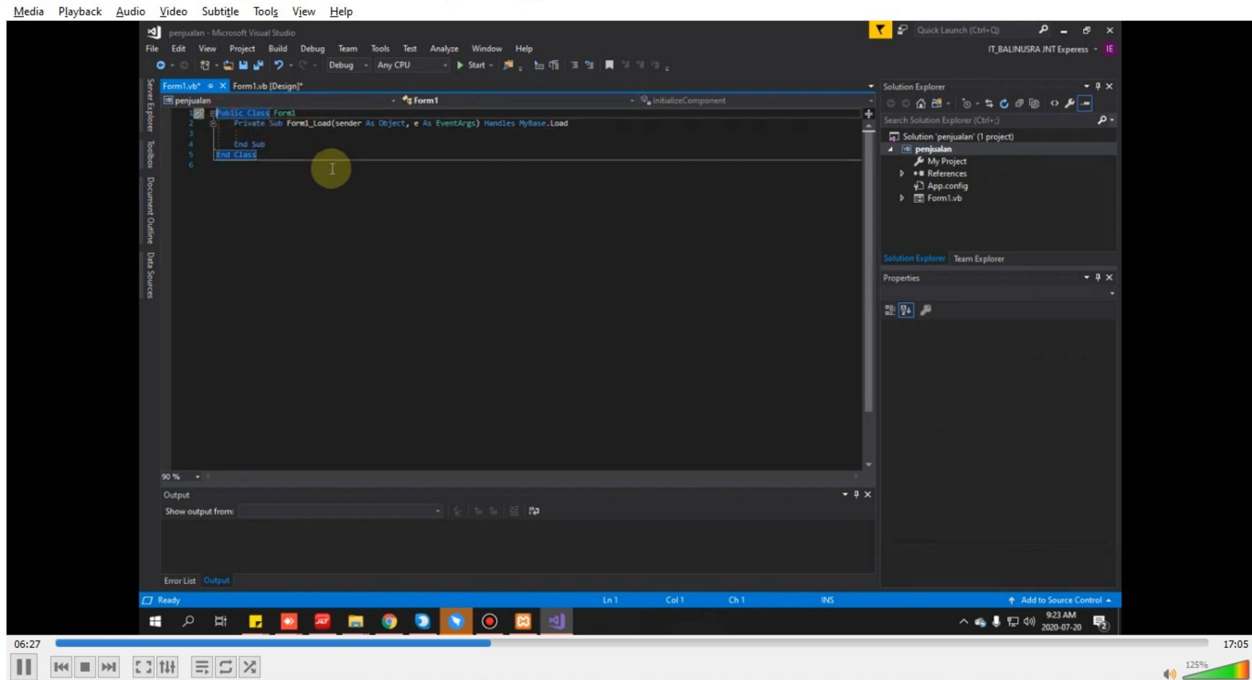
Kemudian simpan di browser nya klik



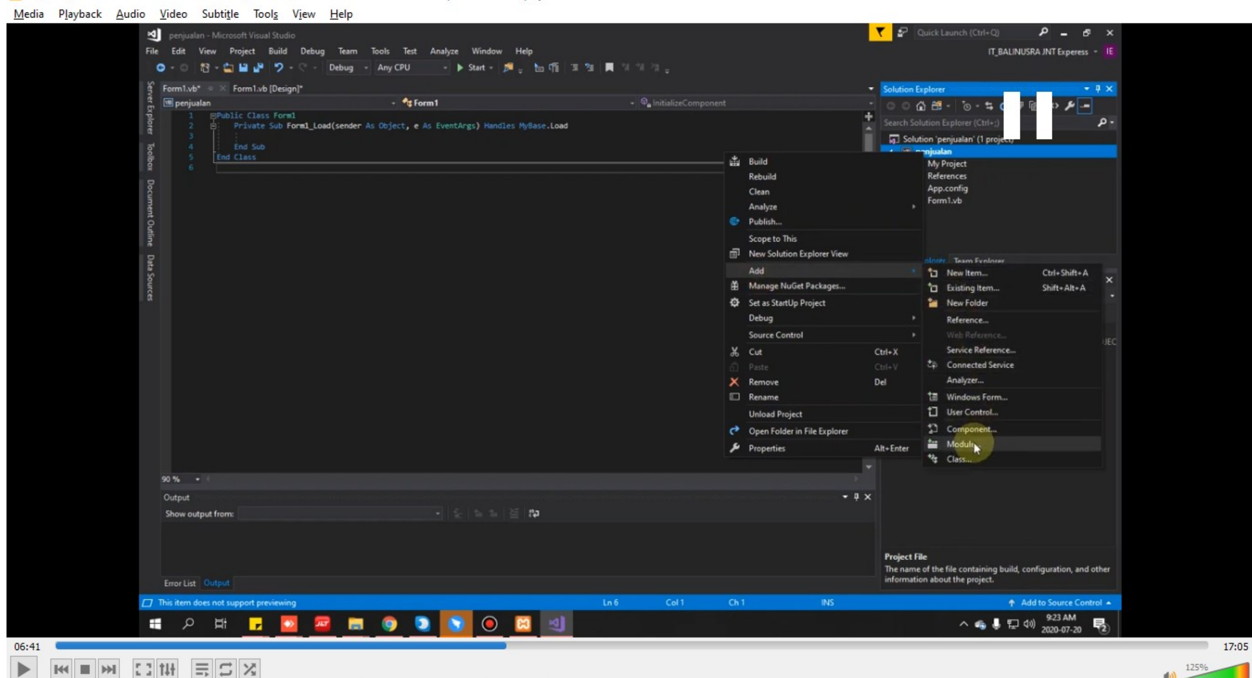
Simpan disini lalu klik oke

Karena disini mengunakan module agar setiap buat form tingal pangil koneksinya

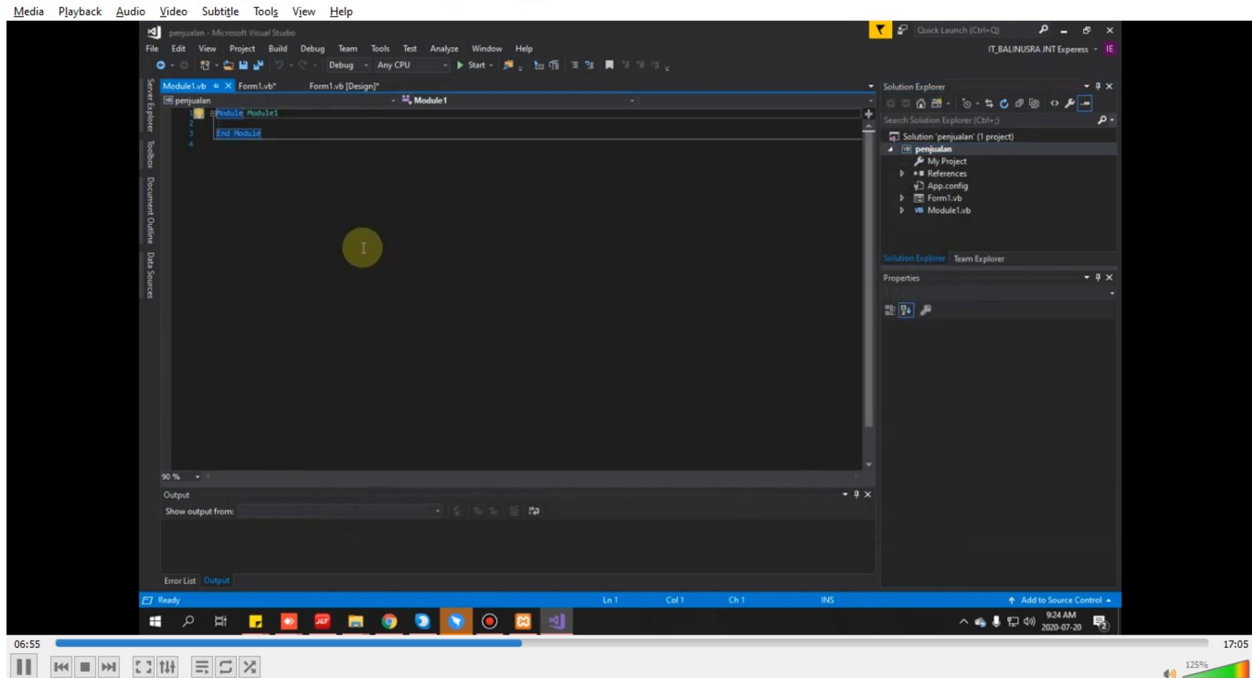




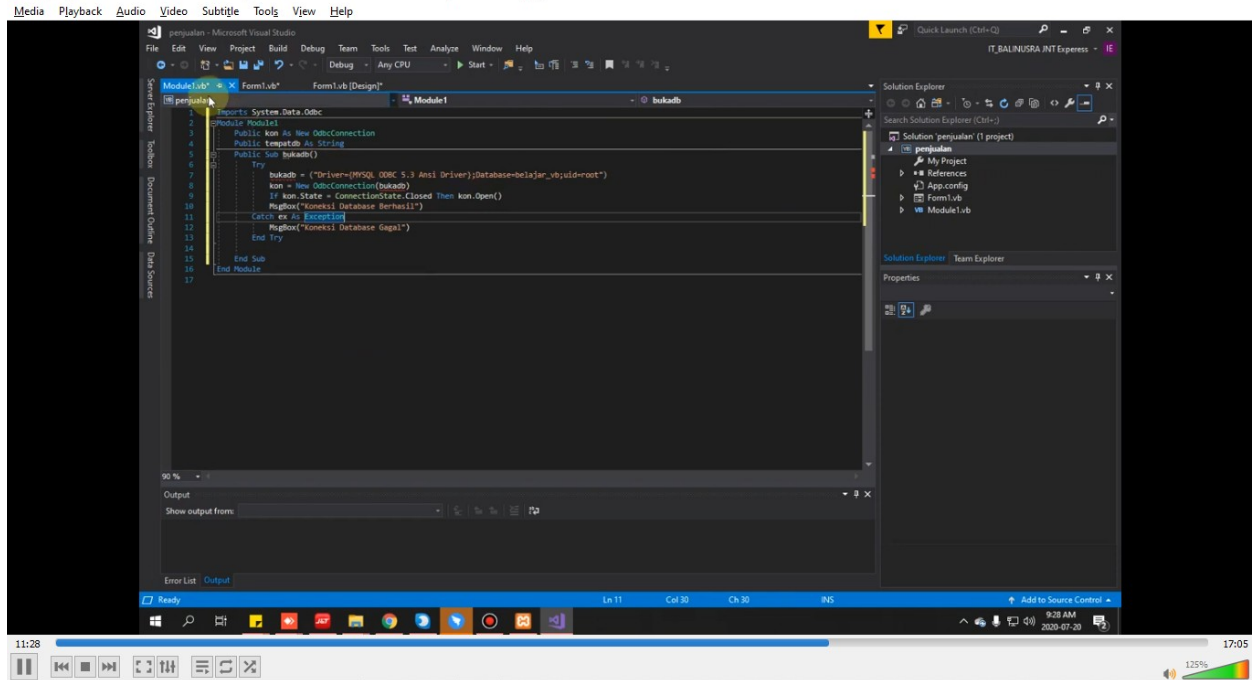
Tidak perlu lagi buat deklarasi diatas sini
Sini akan membuat module
Klik kanan pada project kemudian add lalu module



Lalu terserah buat nama apa api default tetepa kasih module
Lalu oke

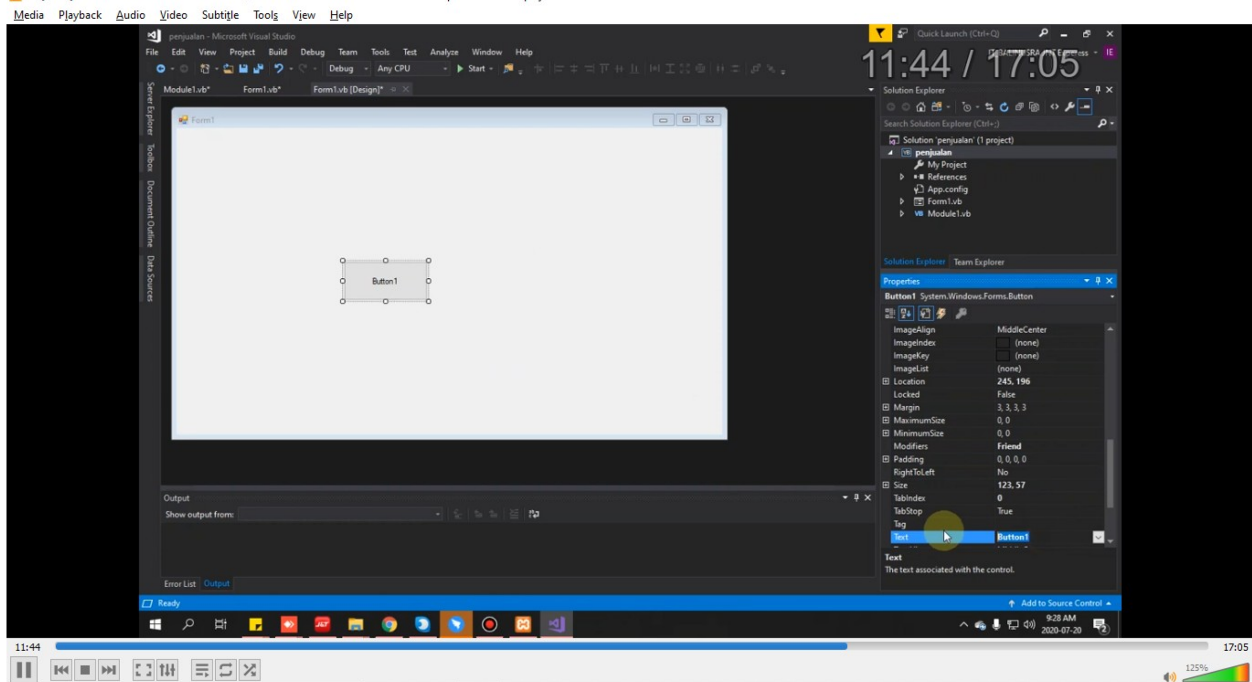


Klik diatasnya karena mengunakan odbc
Lalu kita import
kemudian didalam buat
public konection
dibawah nya buat public
sementara buat seperti
kemudian public sub kasih nama bukadb
lalu pangil bukadb lalu
driver = mysql yg tadi kita buat di odbc
kemudian database ; uid root sampai disini dahulu
lalu pangil conn nya newConection buka db
lalu buat kondisi nya jika terttup maka con nya buka
lalu kasih msgBox Koneksi database berhasil
disini saya senang buat Try
jadi sebelumnya kita cut saja
masukan ke try jika berhasl maka jadi pesan
kalau gagal muncul pesan ini



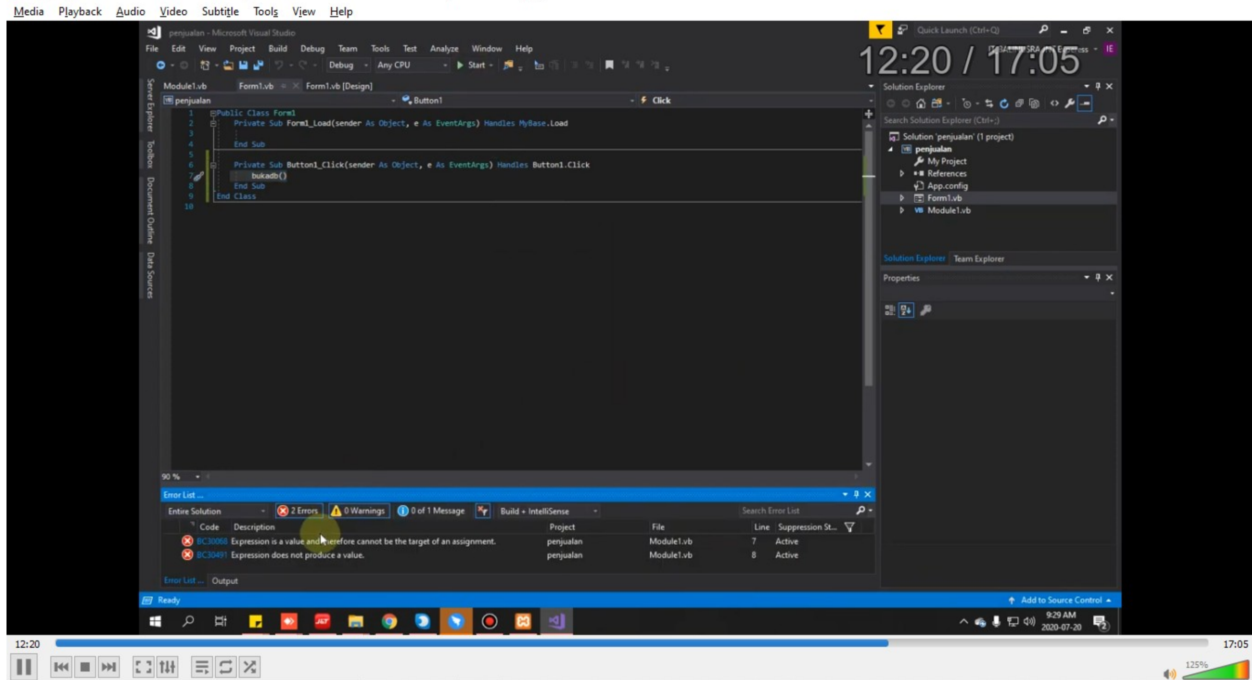
Setelah selesai buat module

Buka form1 desain kita tambahkan buttonnya untuk tes koneksi

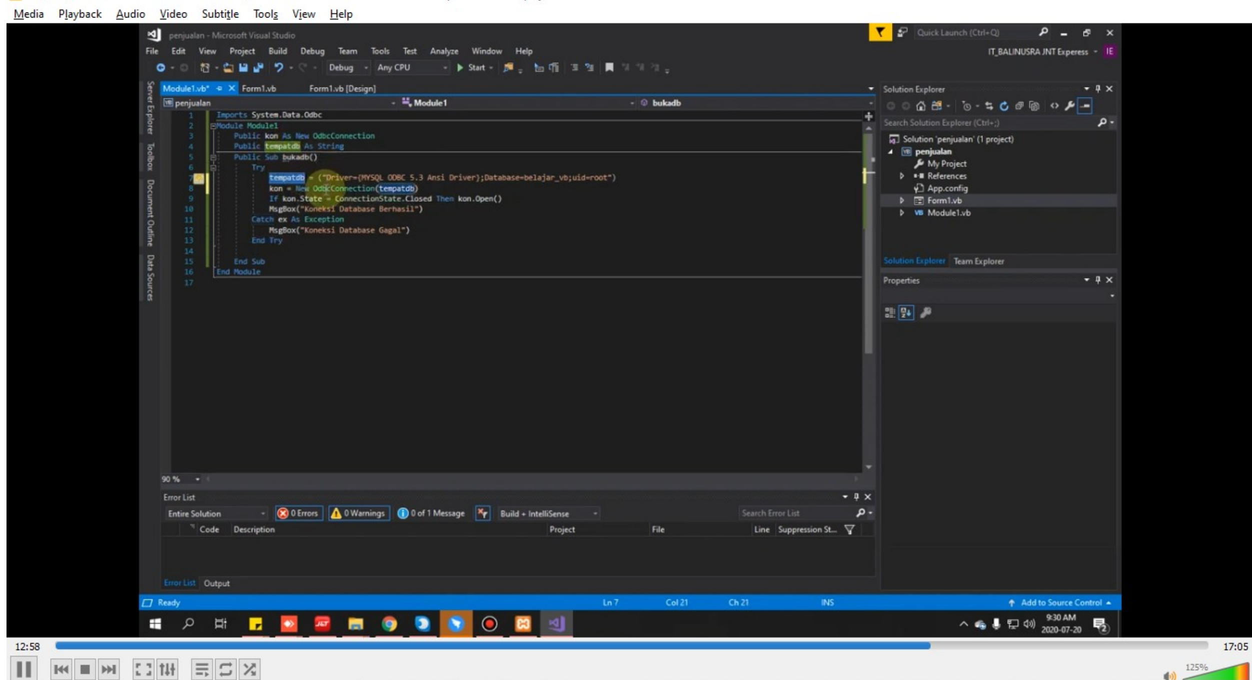


Setelah itu kita double klik

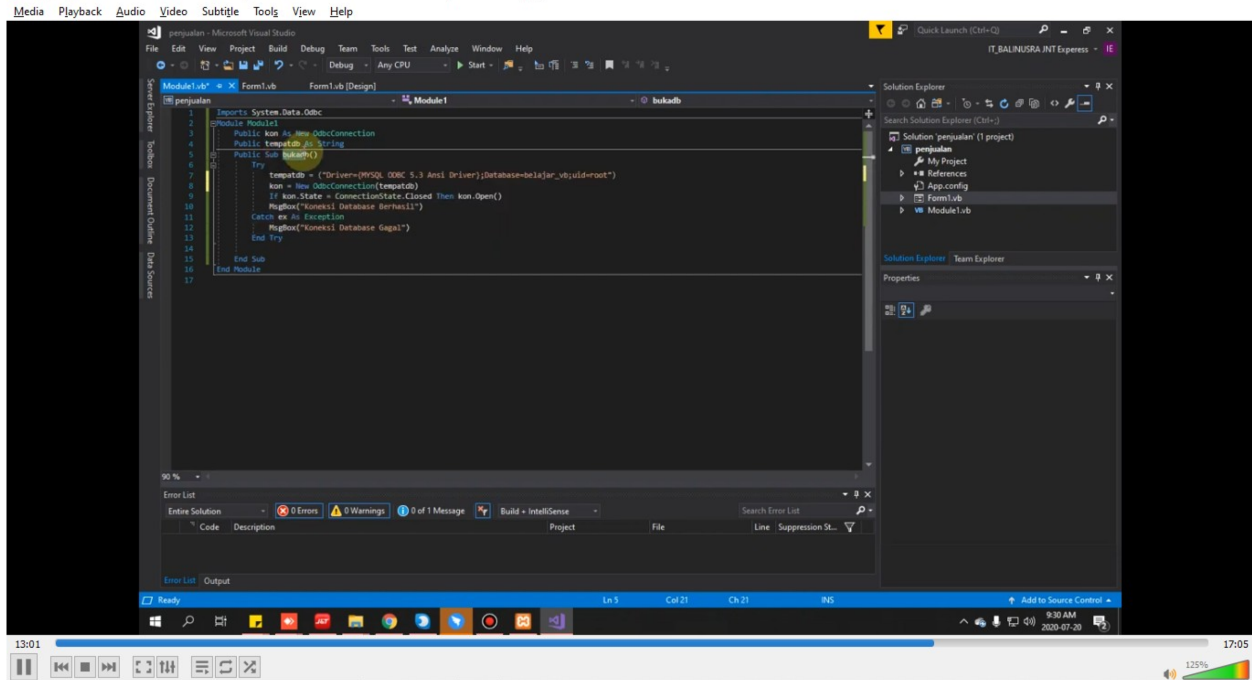
Pangil saja bukadb()



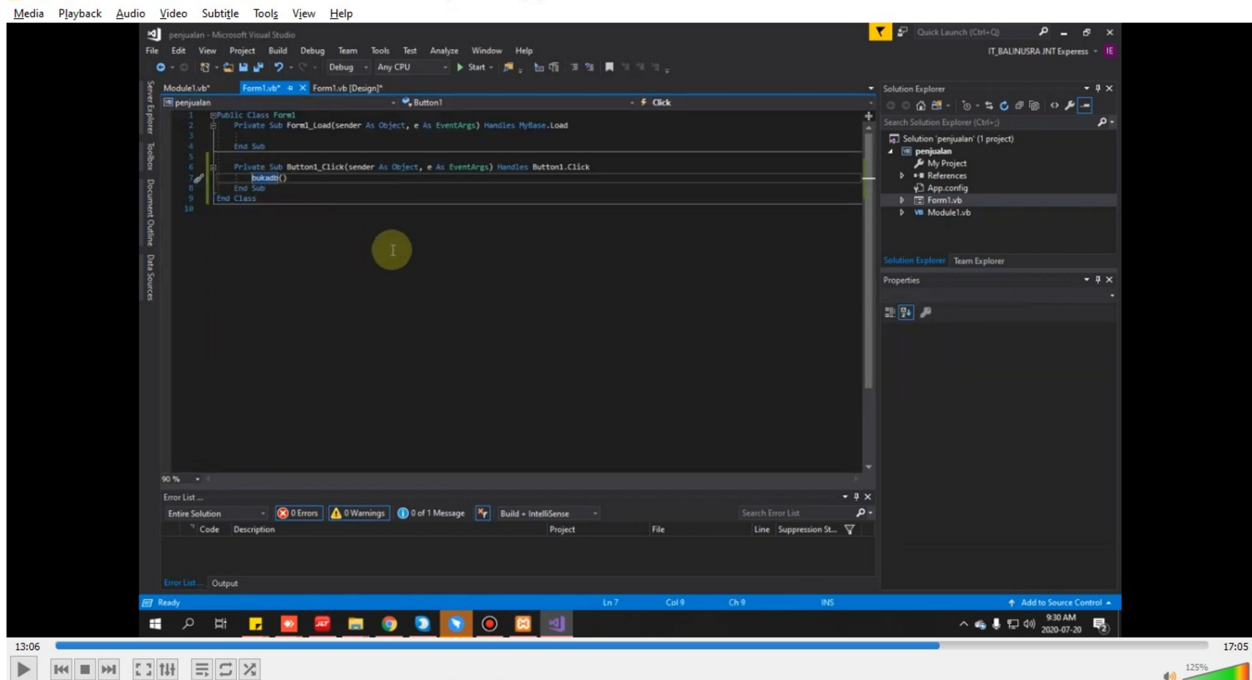
Sekarang tingal pangil saja koneksi karena sudah buat module nya
Coba di run mka masih gagal
Seharus nya tempatdb



Kemudian yg ini kita taruh

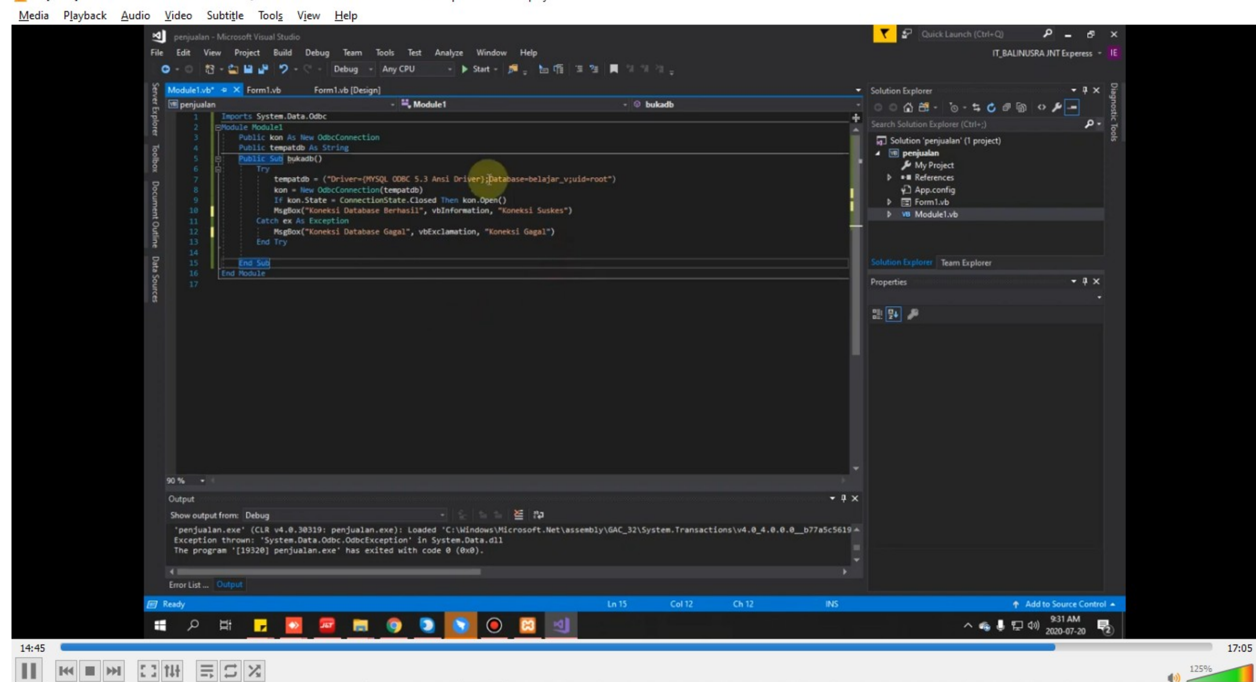


Taruh disni



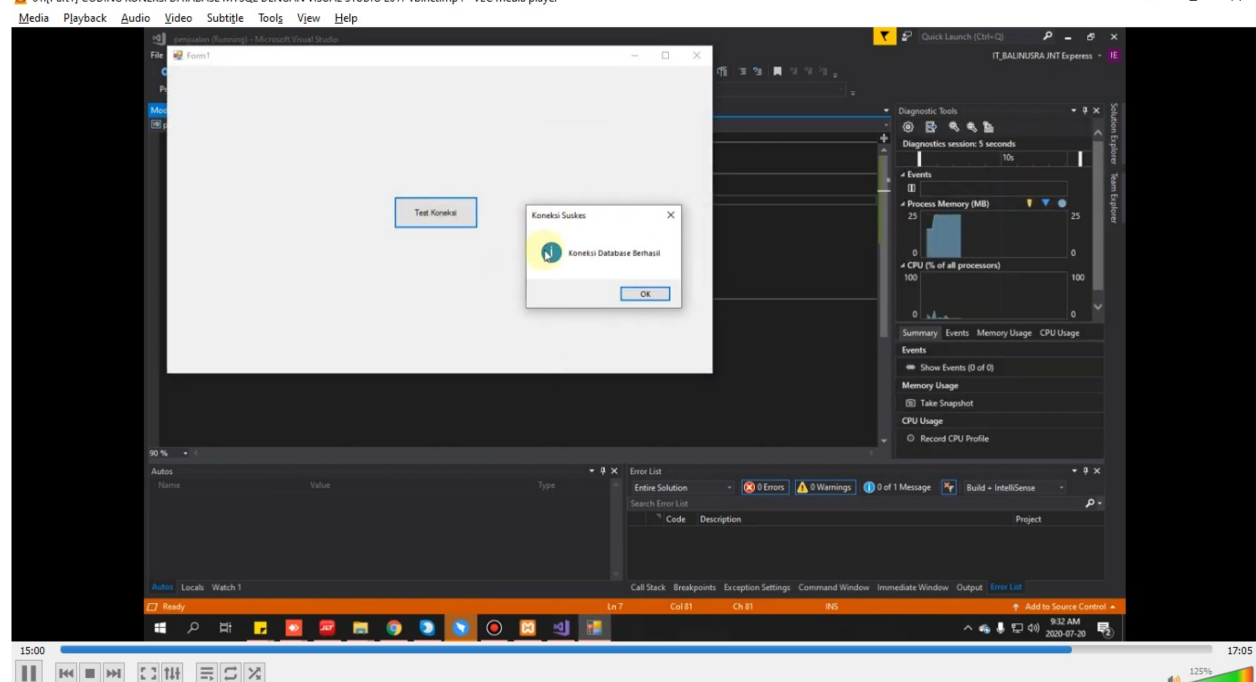
Kemudian disave all
Dirun lagi
Maka berhasil
Sudah bisa koneksi vb ke database
Gimana kalau databse nya gagal maka coba dihapus sql
Maka ada tulisan gagal
Kemudian bisa ditambahkan vb information koneksi sukses

Dan gagal juga

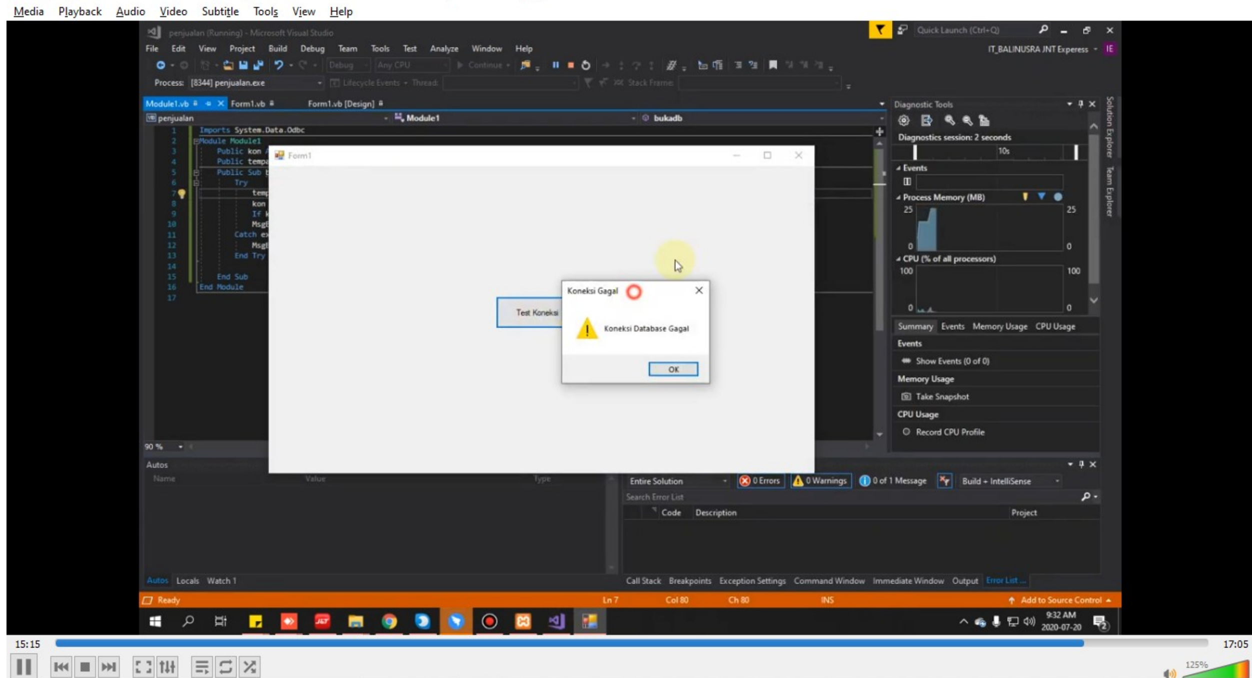


Coba koneksi nya bener

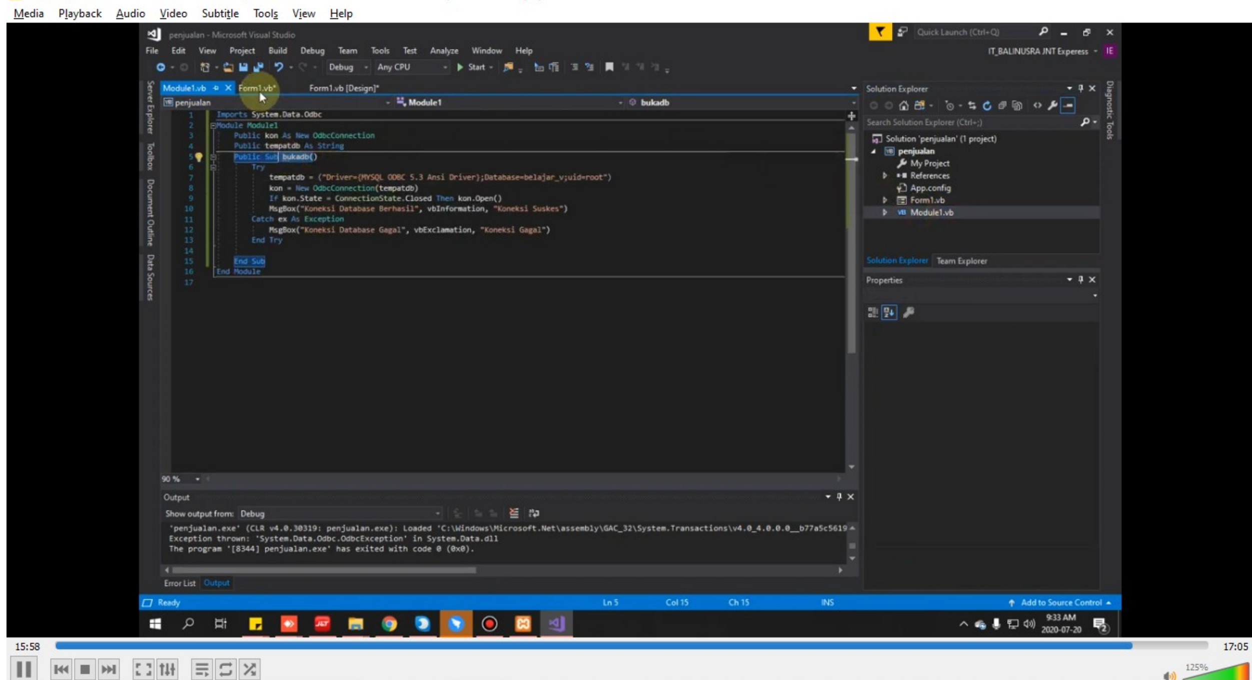
Maka akan muncul tanda seru



Kalau gagal



Tidak perlu buat koding koneksi setiap form cukup pangil saja



Jadi buat sesuatu aplikasi dgn mudah

Module

```
Imports System.Data.Odbc
Module Module1
    Public conn As OdbcConnection
```

```
    Public tempatDB As String
    Sub bukaDB()
        Try
            tempatDB = ("Driver={MYSQL ODBC 3.51
Driver};Database=db_keuangan;uid=root")
            conn = New OdbcConnection(tempatDB)
            If conn.State = ConnectionState.Closed Then
                conn.Open()
                MsgBox("Koneksi Database Berhasil", vbInformation, "Koneksi
Sukses")
            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Koneksi Database Gagal", vbExclamation, "Koneksi Gagal")

        End Try
    End Sub

End Module
```

Form

```
Public Class Form1
    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
Button1.Click
        bukaDB()

    End Sub
End Class
```